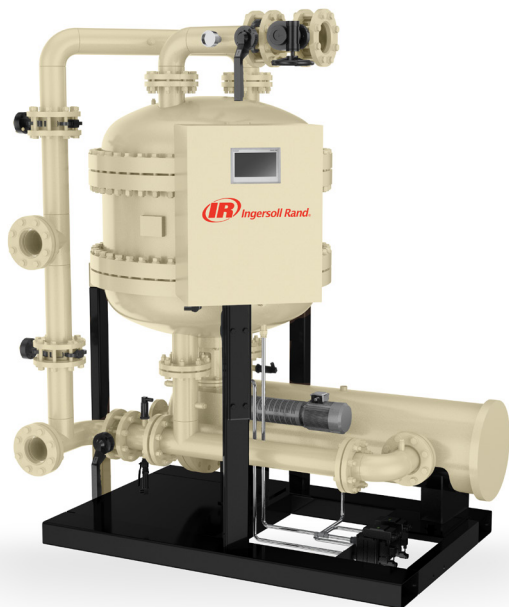


## Secador de tambor desecante IRDR



El aire comprimido limpio y de alta calidad desempeña un papel fundamental en el proceso de producción. El secador de tambor IRDR de Ingersoll Rand garantiza la fiabilidad y mejora la calidad eliminando la humedad y la contaminación en el suministro de aire comprimido. En comparación con un secador de adsorción tradicional, el secador de tambor IRDR se basa en un diseño de rueda especial para secar continuamente el suministro de aire comprimido. Este diseño exclusivo reduce los requisitos de mantenimiento, mejora la eficiencia de la producción y aumenta la sostenibilidad para ofrecer el rendimiento, la sostenibilidad y el ahorro que usted desea.

### Características

- **Respetuoso con el medio ambiente:** su diseño exclusivo aprovecha el calor residual del compresor libre de aceite para minimizar el consumo de energía, reducir las emisiones y garantizar un flujo de aire uniforme y una pérdida de presión mínima durante el proceso de regeneración.
- **Menor costo total de propiedad:** No hay consumibles costosos, por lo que disfrutará de menores costos de mantenimiento.
- **Fiabilidad integrada:** El diseño de torre única reduce el espacio ocupado y conexiones, y elimina las piezas desgastables para garantizar un rendimiento fiable.
- **Aire asequible y de alta calidad:** Al no haber cambio entre torres hay estabilidad del punto de rocío y maximiza el área de secado para ofrecer un funcionamiento continuo.
- **Fácil de usar:** El funcionamiento con poco polvo y un nivel de ruido inferior a 50 dBA proporcionan una experiencia superior al usuario.



## Especificaciones del modelo

Modelo	Capacidad (m3/min)	Presión nominal de flujo (Mpa)	Temperatura ambiente (C°)	Temperatura de entrada (C°)	Alta temp. Temperatura de entrada (C°)	Calentador (kW)	Peso del paquete (Kg)	Dimensiones AnxPrxAI (cm)
IRDR5-8.5	5.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	700	110 x 130 x 200
IRDR10-7	9.6	0.70	1-40	≤38	≥110	/	700	110 x 130 x 200
IRDR16-7	16.1	0.70	1-40	≤38	≥110	/	950	125 x 160 x 230
IRDR20-10	20.3	1.00	1-40	≤38	≥110	/	800	120 x 130 x 200
IRDR25-8.5	24.6	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1000	130 x 160 x 230
IRDR32-10	31.8	1.05	1-40	≤38	≥110	/	1050	135 x 160 x 230
IRDR35-8.5	35.0	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1100	140 x 160 x 230
IRDR41-10	40.6	1.05	1-40	≤38	≥110	/	1100	140 x 160 x 230
IRDR45-7.5	45.2	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1400	160 x 190 x 240
IRDR51-10	50.9	1.07	1-40	≤38	≥110	/	1400	160 x 190 x 240
IRDR5W-8.5	5.2	0.85	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 120 x 200
IRDR10W-7	9.6	0.70	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 120 x 200
IRDR16W-7	16.1	0.70	1-40	≤38	≥110	/	800	90 x 130 x 210
IRDR20W-10	20.3	1.00	1-40	≤38	≥110	/	650	80 x 130 x 200
IRDR25W-8.5	24.6	0.85	1-40	≤38	≥110	/	800	90 x 140 x 210
IRDR32W-10	31.8	1.05	1-40	≤38	≥110	/	850	90 x 150 x 220
IRDR35W-8.5	35.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	900	90 x 160 x 220
IRDR41W-10	41.1	1.05	1-40	≤38	≥110	/	900	90 x 160 x 220
IRDR45W-7.5	45.2	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR51W-10	50.9	1.07	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR54W-7.5	53.3	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1600	150 x 200 x 230
IRDR60W-7.5	62.1	0.75	1-40	≤38	≥110	/	1700	150 x 200 x 250
IRDR65W-8.5	65.0	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1800	150 x 190 x 250
IRDR70W-8.5	72.5	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1800	150 x 190 x 250
IRDR80W-8.5	80.1	0.85	1-40	≤38	≥110	/	1900	150 x 200 x 250



IngersollRand.com

Acerca de Ingersoll Rand Inc.

En Ingersoll Rand (NYSE:IR), animados por un espíritu emprendedor y una actitud de compromiso, dedicamos nuestros esfuerzos a ayudar a que la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades sea mejor. Los clientes confían en nosotros por nuestra excelencia basada en la tecnología para la provisión de soluciones industriales y la creación de flujos de trabajo esenciales con más de 40 marcas de reconocido prestigio, cuyos productos y servicios responden con creces incluso en las condiciones más complejas y exigentes. Nuestros empleados fidelizan a los clientes de por vida gracias a su compromiso diario con la experiencia, la productividad y la eficiencia. Si desea más información, visite [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).



Ingersoll Rand, IR y el logotipo de IR, son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus empresas subsidiarias y/o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los compresores de Ingersoll Rand no están diseñados, proyectados ni aprobados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no aprueba equipos especializados para aplicaciones de aire respirable ni asume ninguna responsabilidad ni obligación por los compresores que se utilicen en servicios de aire respirable. Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como una ampliación de ninguna garantía ni afirmación, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en las mismas. Dichas garantías o cualesquiera otros términos y condiciones de venta de productos deberán cumplir los términos y condiciones estándar de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que se encuentran disponibles bajo solicitud. La mejora de los productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Todos los diseños, diagramas, imágenes, fotografías y especificaciones incluidos en este documento tienen un carácter meramente representativo, pueden incluir una finalidad o funcionalidad opcionales y se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.